**Index of Claims** 

Appli	ication	/Control	No.
-------	---------	----------	-----

10/621,022 Examiner

**Duc Truong** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BURGOYNE ET AL.

Art Unit

1711

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		ٺ				_	,			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ								J	_			_
Cla	im			_	\ (	Dat	e				1	Cla	aim	Γ		-	[	Date	е			$\neg$
Final	Original				19/1							Final	Original									
	1	4	IJ	7	-	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$	1	1 1		51	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	一	$\vdash$	$\vdash$	一	П
2	2	1	1	V	1	┰	$\vdash$	H			1 1		52	H			<del>                                     </del>		$\vdash$	_	$\vdash$	М
3	3	H	11	Н	11	$\vdash$	1	H	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1		53	H			<u> </u>	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	П
12	4	H	Ħ	Н	H	1	$\vdash$	t		T	1 1	_	54	Н			┢	_	$\vdash$		$\vdash$	П
12	5	H	Ħ	H	Н	t	H	H	T -	1	1 1		55	Н	_	_	<u> </u>	_	T	$\vdash$	H	П
2	6	H	Н	П	П	t	t	T	f	<u> </u>	ا. ا		56				$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>		$\sqcap$
7	7	H	††	Н	$\Box$	$\vdash$		H			1 1		57	H				Г	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	П
1	8	H	Ħ	H	П	T	Τ.	T		T	1 1		58	П			┢			-	-	П
9	9	П	П	Ħ	П	T	İ				1 1		59	П	_							П
	10	П	$\dagger \dagger$	П	П						1 1		60						Г			
	11	П	П	П	П		Г			Г	1		61	П								
12_	12	П	П	Г	П	Π	Г	Г			1		62	П								
13	13	П	11	T	П					ļ			63							Π	Г	
is	14	П	11		П				Г		1		64				Г		Π	_		
1	15	П	П						Γ				65	П			Г		Г			
16	16		$\parallel$	П									66								Г	
17	17	П	П	П	П		Π		Π		1		67	П								
18	18	П	1	П	П						1 1		68									
<i>W</i>	19	П	П	П	П	Π			П				69									
20	20	П	П	П	П								70									
21	21	П	П	П	П						] [		71									
90	22	$\prod$	Ľ	П									72									
93	23	П		$\prod_{\cdot}$							] [		73									
24	24	П	7	J							] [		74									
<u> </u>	25		N										75									
16	26	Ш	V	1	Ц								76									
27	27	Ц	Ш	<u> </u>	Ц			L		L			77									
28	28	!	Ш	Ц	Ц	L		L		L			78				L					
2a	29	+	y	V	ښ	_	L	L	L	L			79	$\Box$								Ш
	30	Ľ	L			L	L		匚				80									
	31	L	<u> </u>		L	L				_			81							<u></u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	32					_							82							<u> </u>		Ш
	33		_	Ļ									83						_			Щ
1	34	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L			<u> </u>			84				_	_		<u> </u>		Ш
	35	L	_	_	<u> </u>	╙	L						85	$\sqcup$					_			
$\vdash \vdash$	36	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			86	Ш	_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	L	
	37	_	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash			87	$\sqcup$	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	
	38	_	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			88	$\sqcup$			Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			89	$\sqcup$	_		L_	<u>_</u>	_	_	oxdot	Ш
$\vdash$	40	ļ	-	<del>                                     </del>		├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			90	$\square$	_		L-,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\dashv$
	41	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	-	⊬	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			91	$\sqcup$	_	_			$\vdash$	-	H	$\dashv$
<b>-</b>	42	_	├-	<del> </del>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			92		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	H	$\dashv$
$\vdash$	43 44	_	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		-	93		-		-		⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
-	45	-	-	├-	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-		94 95	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	-	⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$
1	46		$\vdash$	-	<u> </u>	┢	-	<del>-</del>	$\vdash$	-			96	$\dashv$	$\dashv$	_	Н,	-	H		Н	$\dashv$
$\vdash$	47	-	$\vdash$	-	<u> </u>	├	-	-	<u> </u>	$\vdash$	}		97	$\dashv$	-		H		-	-	Н	$\dashv$
$\vdash$	48	-	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			98	-		_	H	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
-+	49	-	$\vdash$	┢	-		-		H	$\vdash$			99		-	-	H	-	-	-	$\vdash\vdash$	$\dashv$
$\vdash$	50	-	┢	$\vdash$	-	-	-		-	$\vdash$			100	-	$\dashv$	-			_	-		$\dashv$
ш	50_	Ц	—		<u> </u>	Ь_		L.—.			L	I	100		1							

Cla	aim	Γ		-		Date	е	_		_
	1	1		П						
Final	Original									
	51 52									
	52	<u> </u>		<u> </u>	L.		_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	53	⊢	_	├	<u> </u>	<u> </u>	L	⊢	⊢	_
<u> </u>	54 55	╂	H	├	├	⊢	⊢	├	┢	<u> </u>
	56	┼	<u> </u>	┢	-	⊢	┢	├	╁	$\vdash$
	57	$\vdash$		H	-	一	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$
	58	T	T	$\vdash$			-	1	T-	
	59									
	60	丄	_		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_			
	61	_	_	<u> </u>		_	_	<b> </b>	ļ	ļ
<u> </u>	62	├	-	<del> </del>	-	-		<del> </del>	⊢	L
-	63 64	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H
$\vdash$	65	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
	66	T						T		П
	67									
	68									
	69		L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	Ш
ļ	70		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	├	<del> </del> —	lacksquare
-	72	⊢		<u> </u>		<u> </u>	-		-	$\vdash$
	71 72 73 74 75	├─	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$
	74	一	-							Н
	75									
	76 77									
<u> </u>	77	L.	_	ļ	_	ļ	_	_	ļ	
	78 79	├-	_	<u> </u>	⊢	┝	_	⊢	-	H
<del> </del>	80	┢─	-	<del> </del>	┝	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н
	81	_		H	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	H		
	82 83									
	83									
L	84	<u> </u>	_	ļ	_	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
	85 86	├	-	├	-	<u> </u>	-	┝	$\vdash$	
	87	┢	┝	╁	$\vdash$	┝	_	┝	-	Н
	88		-		-	-	_	┢	-	$\vdash$
	89									
	90									
	91			_	_		_	<u> </u>	_	Щ
<u> </u>	92	-	<u> </u>	_	-	_	_	_	H	$\sqcup$
<u> </u>	93 94	-	-	<del> </del>	-		$\vdash$	├	-	Н
	95	Н	-	<del>                                     </del>	-	-	-	-	H	$\vdash$
<b> </b>	96	Г				П	$\vdash$	Ι-	Т	H
	97									
	98			Ĺ				L		
<u> </u>	99	<u> </u>		$\vdash$	_			L		Ш
1	100			ı	١.			ı		1

Cla	Date									
		┢	Π	Г	$\Box$	Ī	Ī -	r-		
🚎	a									
Final	Original					ļ				
匝	Ä	l								
										Ш
	101 102	-								[]
	102									
	103									
	103 104	_	_			T		H	Ι	М
	105	<u> </u>	_		<u> </u>	┢	-	-	_	
	106	-	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	
<u> </u>	106 107	⊢	┝	⊢	<del> </del>	⊢	-	├	├-	$\vdash$
	107	⊢	_	-	-		_	_	_	
	108 109	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	<u> </u>	
	109		L.			_	L	_	<u> </u>	Ш
	110									
	110 111 112 113					$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	匚	L.	
	112	L	L	L		$L^{-}$	L	L		
	113		Ι			Ī —	_	<u> </u>		П
	114									П
·	114 115 116	<u> </u>	<u> </u>	T			Ī			П
	116	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	T	Н
	117	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$
-	118	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$		Н
	110	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	<del> </del>	-	
	119	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
	120 121	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	_	_	Ш
	121		<u> </u>	_		<u> </u>	<u>L</u>	<u>_</u>	_	
	122 123 124									
	123									
	124									
	125 126 127									
	126		$\overline{}$					┪		_
	127					_		Н		H
	128		-	-	-			┢	_	
	128 129 130				_	-		-	_	
	129		_		-			<u> </u>	<u> </u>	
	130				<u> </u>			<u> </u>	Ŀ	
	131 132			_	_	ᆫ		ᆫ	_	
	132				_	_				
	133									
	134				L		L	L		
	135									
	136 137									
	137									
	138	-			-	<del>                                     </del>	_			
-	139				_	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		H
	140				<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	H	Н
			-		-	$\vdash$	<del></del>	-		Н
	141 142				-	$\vdash$		-		Н
	142	-	<u> </u>		_		<u> </u>	Н	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	143	$\sqcup$	ш			_	_	Ш	_	Щ
	144					$ldsymbol{le}}}}}}}$	_			
	145									
	146									
	147									П
	148									$\dashv$
	149					Н	-		$\neg$	$\dashv$
	150		-			Н	$\dashv$		-	$\dashv$
Д	130					ш	L	لبا	لـــا	ш